

SAMMENDRAG

I en transduser for avgivelse og oppfangning av mekaniske vibrasjoner er et senterlegeme (4) opphengt i en piezoelektrisk og elastisk opphengsstruktur (3) i et omgivende rammeverk (2). Opphengsstrukturen (3) er sektor-delt og har separate signalledere for hver sektor (5), slik at vibrasjoner kan utsendes og mottas samtidig med forskjellige sektorer (5). Dessuten kan senterlegemet (4) være utstyrt med egne piezoelementer.

Fig. 1